



Уважаемые читатели!

Текущий выпуск научно-технического журнала «Инженерно-строительный вестник Прикаспия» целиком посвящен публикации материалов заочной конференции «Наука, образование и производство в решении проблем защиты окружающей среды и техносферной безопасности», посвященной 20-летию Каспийского филиала МАНЭБ, которая состоялась в Астраханском инженерно-строительном институте в августе 2015 г.

Общественная организация под названием «Международная академия наук экологии и безопасности жизнедеятельности (МАНЭБ)» была учреждена в 1995 году с целью объединить ученых и специалистов, которые занимаются решением проблем в области экологии и охраны окружающей среды.

По всей России и за рубежом функционирует более 70 филиалов МАНЭБ. Один из них – Каспийский – 20 лет назад был открыт в Астрахани на базе Каспийского научно-исследовательского института рыбного хозяйства (КаспНИРХ).

Район экологических исследований Каспийского филиала МАНЭБ необыкновенно широк: он охватывает и Каспийское море, и дельту Волги, и участки пустыни и полупустыни. Отсюда – разнообразие решаемых учеными природоохранных задач.

Как и головная организация, Каспийский филиал МАНЭБ включает несколько проблемных советов, каждый из которых работает по своему направлению.

Научный совет «**Экология и биоресурсы Каспийского моря**» возглавляют академик В. П. Иванов и академик Д. Н. Катунин. Под их руководством сотрудники КаспНИРХа участвуют в исследованиях по оценке экологии и состояния биоресурсов дельты Волги и Каспийского моря.

Научные исследования в пойме и дельте Волги, районе западных подстепных ильменей, Богдинско-Баскунчакском заповеднике, Волго-Уральских песках и северной части акватории Каспийского моря активно ведут представители научного совета «**Комплексное использование ресурсов Волго-Ахтубинской поймы и Северного Каспия**». Под руководством академика П. И. Бухарицина плодотворно работают как маститые, так и молодые ученые АГТУ, АГУ, АстраханьНИПИгаза, Астраханского морского рыбопромышленного колледжа и других заведений.

В составе научного совета «**Медицинские аспекты экологии Северного Прикаспия**» под руководством академика Д. М. Никулиной специалисты из Астраханского медуниверситета работают в направлении охраны здоровья жителей региона, прежде всего детей.

Научный совет «**Международное сотрудничество в области образования и устойчивого развития биоресурсов Каспийского региона**» возглавляет старейший представитель Каспийского филиала МАНЭБ – академик В. Н. Беляева. Основная задача этого совета – приобщение молодежи к защите природы и подготовка молодых специалистов в области океанографии, морской экологии, гидрометеорологии, морской геологии, комплексного управления прибрежными зонами.

Многообразна и интересна деятельность научного совета «**Экологическое образование и физиологические аспекты человека и животных Астраханской области**». Представители АГУ, возглавляемые академиком Ю. В. Алтуфьевым, организуют работу студентов – биологов и экологов по изучению природы родного края.

Самый молодой в Каспийском филиале МАНЭБ научный совет носит название «**Инженерное обеспечение безопасности жизнедеятельности**», руководит им академик Л. В. Боронина. В составе этого совета ученые Астраханского инженерно-строительного института не только исследуют многообразие угроз в современных природных и техногенных условиях, но и предлагает меры по их локализации и устранению.

Итак, два десятилетия работы филиала оказались более чем плодотворными. Современность диктует новые требования, требует адекватных ответов на новые вызовы и решения новых проблем. Опора на богатый опыт, фундаментальные исследования и практические разработки ведущих ученых, несомненно, станут залогом успеха в продолжении деятельности Каспийского филиала МАНЭБ. Одно из таких направлений – публикация наиболее интересных разработок в области экологии, природопользования и безопасности жизнедеятельности, которую мы осуществили сегодня в «Инженерно-строительном вестнике Прикаспия».

Главный редактор журнала,
кандидат технических наук, профессор,
президент Каспийского филиала МАНЭБ



Д. П. Ануфриев